Sperme et Spermocytogramme

Le sperme est un liquide opaque, blanchâtre produit par l'éjaculation, composé de spermatozoïdes en suspension dans le liquide séminal qui est un mélange des sécrétions des différentes glandes génitales mâles (prostate, vésicule séminale).

Données du spermocytogramme

Le volume de l'éjaculât varie de 2 à 6 ml

La numération des spermatozoïdes : normal entre 20 et 250 millions par ml ou un taux égal ou supérieur à 40 millions par éjaculât.

La mobilité des spermatozoïdes : une heure après l'éjaculation, 50 % ou plus de spermatozoïdes doivent avoir une mobilité normale, 30 % ou plus de spermatozoïdes doivent avoir une mobilité normale progressive trois heures après l'éjaculation.

Le pourcentage de formes anormales des spermatozoïdes doit être inférieur à 50 % ; (pour certains auteurs plus de 30 % des spermatozoïdes doivent avoir une morphologie normale).

Définitions concernant le sperme : (Selon l'Organisation Mondiale de la Santé : O.M.S.)

- **Aspermie** : absence d'éjaculât (ou, dans certains références : volume de sperme < 0,5 ml) ;
- **Hypospermie** : volume total de l'éjaculât inférieur à 2 ml (ou dans certains références : volume du sperme entre 0,5 et 2 ml) ;
- **Hyperspermie** : volume total de l'éjaculât supérieur à 6 ml ; elle évoque la présence de lésions infectieuses des glandes annexes et en particulier, les vésicules séminales ; elle peut être due aussi à une abstinence trop longue.
- **Azoospermie** : absence de spermatozoïdes à l'éjaculât ;
- **Oligospermie (oligozoospermie)** : numération de spermatozoïdes inférieure à 20 millions par ml ou inférieure à 40 millions par éjaculât.
- **Oligospermie sévère** : numération de spermatozoïdes inférieure à 5 millions par ml.
- **Polyspermie (polyzoospermie)** : numération de spermatozoïdes supérieure à 250 millions par ml (ou 200 millions par ml pour certains auteurs).